, III	iaex of Ci	aıms
	I ITHE IEUS BUIL IEEUS	HI (11 11 PL) HI (11 T
Ш		

Application No.	Applicant(s)	_
09/967,272	BARTELS ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Sandra Snapp	3624	

			•						
√-	Rejected	=	— (Through numeral) — Cancelled	-	N	Non-Elected	[	 A	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted		1	Interference		0	Objected

Cla	aim				Ð	ate				7	· [	Cla	im				Date	,			-	C	laim	Γ.			Da	te			_
Final	Original	1174										Final	Original									Final	Original			Ì	T				
_	(1)	4	+	+	+	+	╅	+	+	Ⅎ	ł		51	+-	+	╁	H	$\dashv$	+		-	-	101	-	$\dashv$	+	+	╀	┼-	⊢	Ł
	2	V		+	+	+	+	+	+	┨	ŀ		52	+	╁╴	+-	Н	+	+	$\dashv$	-1:	$\vdash$	102	Н	+	+	┿	+	╁	$\vdash$	⊢
	3	V	$\dashv$	+	7	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	٦	١, ١		53	+	+	$\vdash$	Н	$^{+}$	$\top$	$^{+}$	1.	$\vdash$	103		+	+	╁	+	+	$\vdash$	-
	-4-	V	-	-						-:			-54		-	-	-		-1	_			104	_			==	-	=	-	=
	5			丁	7	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	٦;			55	1	T	T		7	7	┪			105		+	╅	┰	+	$\vdash$	Н	H
	6	V		$\top$	T				7	٦;			56	$\top$	T		П	_	寸	$\neg$			106		$\neg$	_	+	t	1-	Н	r
	7	$\mathbb{Z}$				$\neg$	$\top$	Т	$\Box$	٦	Т		57	_	Τ		П	T	$\neg$	T	75		107		$\neg$	$\neg$	+	✝	1	П	Г
	8 1	V											58	4									108		$\neg$		T	Τ		П	Г
	9	$\vee$	4	4	4	4	_	_	_				59	$\perp$	_			$\Box$					109		$\Box$		I	Г			Г
	10	V	_	4	4	4	$\perp$	4	4	4	.		60										110				$\perp$				Г
	11	7	$\rightarrow$	4	4	-4	_	4	4	4	4		61	_	┸		Ш	4	4	_	7		111	Ш			丄		L		L
	12	Y	$\dashv$	+	+	+	+	4	-	4	4		62	$\perp$	1	ļ.,	Ш	4	4	4	4	<u> </u>	112	Ш	$\perp$	1	$\perp$	1	L		L
	13	7	4	+	+	+	+	-	+	+	ŀ		63	+	+	$\vdash$	Н	4	4	-	4	<u> </u>	113	Ш	4	_	4	1	1	ш	L
_	14	4	+	+	+	+	+	+	+	4	1		64	+	+	⊢	$\vdash \vdash$	+	+	+	- 3	<u> </u>	114	Ш	_	$\perp$	+	↓_	↓_	Ш	⊢
	16		+	+	+	+	+	+	+	۲.	.+	-1	65 66	+-	+-	Н	$\vdash$		-	+	-	<b>—</b>	115	Н	-	4	+	+	1	Ш	⊢
-	17	V	-+	+	+	+	+	+	+	-	- 1-		67	+	╀		Н	-+	+	+			116		-	4	+	١.	╄	Ш	⊢
	18	V	$\dashv$	╅	+	+	+	+	+	4	1	-	68	+	╁	H	Н	+	+	+	1	⊢	117	$\dashv$	-	+	+	₽	╄	Н	⊢
	19	V	$\dashv$	+	╁	╅	+	+	+	۲.	1	-	69	+-	+-	Н	Н	-		+			119		-	+	+	╁	⊢	Н	H
	20		$\dashv$	+	+	+	+	+	+	-7	H		70	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	1000	-	120	-		-	+	⊢	⊢	Н	$\vdash$
	<b>(21)</b>	y	$\leftarrow$	+	+	$\pm$	+	+	+	+:		-	71	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	13	-	121	$\dashv$	-+	+	+	+	⊢	Н	$\vdash$
$\overline{}$	22	Ť	$\top$	+	+	╅	+	+	╅	۳.	•  -		72	+-	╁	Н	$\forall$	-	-	+	-	<b></b>	122	$\vdash$	+		+-	╁	⊢	$\vdash$	-
	23	┪		+	_	$^{+}$	十	+	┰	٦:	٦,	$\dashv$	73	+	$\vdash$	Н	-	-+	+	+			123	$\vdash$		+	+	+	╌		$\vdash$
	24	ヿ	7	+	$\top$	$\top$	$\top$	十	7	7	ऻ		74	+-	t	Н	-	+	+	$^{+}$	7. 1		124	Н	$\dashv$	+	+	+	H	$\vdash$	_
	25		$\neg$	1	T	$\top$	7	$\top$	$\top$	7	Ť		75	1	T	Н	_	+	+	+	1 2		125	-	-+	+	+	╁	┢	$\dashv$	
	26		$\neg$	1	1	7		Ť	1	7	ı	_	76	$\top$	$\vdash$	Н		十	+	╅			126	$\dashv$	$\dashv$	$\pm$	+	╁	一	П	_
	27			Т	7	T	_	Т	T	7		$\neg$	77					T	7	$\top$	7:		127	$\neg$	_	+	+	1		П	_
	28			1	Т		T	Т	T	٦.	_		78			П			7	$\top$	(C.)		128	П	T		+-	T	Ħ		_
	29			Г	Т	$\top$		Т	Т	٦٠	2		79	┰	П				1	$\top$	100		129			$\top$	$\top$	$\vdash$	T	П	_
	30				$\perp$		T	Т		П.	٠E		80	1		П	$\neg$	T	7	1	٦.		130	$\neg$		1	1-	$\vdash$	T	$\neg$	_
	31							Ι.	T	3	. E		81		Г	П	T	7	Т		Ţ.,.		131			丁	$\top$	Г		$\neg$	_
	32		_	┸	1	$\perp$							82					T	T		7		132	П			$\top$			╛	_
	33	_			1	_	$\perp$			J			83					Т	Π.	. T			133	Ī	7	┰	$\top$	ļ.		П	_
	34		_	1	┸	1	_	4	┸	١.	· L		84		L	Ш				$\perp$			134				$\perp$	Г		П	Ξ
_	35	4	_	4	4	4	_	1	1	_:։	Ĺ		85		<u> </u>	Ш			$\perp$		14		135				L		$\Box$		Ξ
4	36	4	_	+	4	4	4	4	$\perp$	١,	٠. لـ	_	86	1	_		_		$\perp$	ᆚ			136				$\perp$		$\Box$	$\Box$	Ξ
_	37		_	$\perp$	+	4	4	4	$\perp$	4.	L	_	87	1	L.	Ш		_	1	_	100	$oxed{oxed}$	137				工				_
-	38	-	_	+	+	+	+	+	$\perp$	4	1	_	88	$\perp$	┡		4	_	4	┵			138	_		1	╄	<u> </u>	Ш		
	39 40	$\dashv$	+		+	+	+	+	+	ŀ	H	$\dashv$	89	╀	₩	Н	_	4	4	+	3.5	<u> </u>	139	_	4	$\bot$	╄.	<b>!</b>	Ш	$\dashv$	_
$\dashv$	40	$\dashv$	+	+-	╀	+	+	+	+	4	ŀ		90	+	1	$\sqcup$	$\rightarrow$	+	+	$\perp$	1740	<u> </u>	140	_	-	+	+	┞	$\sqcup$	_	
$\dashv$	42	$\dashv$	+	+-	+	+	+	+	╁	٩.	+	-	91	+	⊢	$\sqcup$	$\rightarrow$	+	+	+	-	<u> </u>	141	4	+	+	+	<del> </del>	Ш	_	_
$\dashv$	43	$\dashv$	+	+	+	+	+	╫	+	۲.	1	$\dashv$	92	+-	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	100 2	<u> </u>	142	$\dashv$	+	+-	╀	-	Н	4	_
$\dashv$	44	+	+	+	+	+	+	+	+	4	1	+	94	+-	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	-	├	143	-	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_
-	45	-	+	+	╁	╁	+	+	+	Ⅎ.	H	-+	95	+	-	$\vdash$	-+	+	+	+	¥.		144	$\dashv$	-	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	_
$\dashv$	46	$\dashv$	+	╁	+	+	+	+	╁	۲.	H	-	96	+	-	$\vdash$	+	╬	+	+	<b>⊣</b> ; , ,	$\vdash$	145	-	-	+	+	-	Н	4	_
-	47	$\dashv$	+	┿	+	+	+	+	+	ď	ŀ		97	+	⊢	$\vdash$	+	+	+	+	-	<b></b> -	146	-	+	+	+	H	Н	4	_
$\dashv$	48	$\dashv$	+	+	+	+	+-	╁	+	-	+	$\dashv$	98	+-	-	Н	-+	+	+	+	, ։	<u> —                                   </u>	148	$\dashv$	+	+-	+	-	H	$\dashv$	_
-	49	+	$\pm$	+	+	+	+	+	+	+	H	-	99	╁	┢	H	+	+	+	+	-	$\vdash$	_149.	$\dashv$	+	╁	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_
$\rightarrow$	50	$\dashv$		+-	╁	╅	+	+	+	┨-	- -		100	-	-			=+=	+=	+-	-	==	150	=	=+=	+=	+-	-		=	=